

Suport a la recerca: reptes de futur de les Biblioteques acadèmiques

Pep Torn

pep.torn@eui.eu

Biblioteca de l'European University Institute



El futur de les biblioteques universitàries

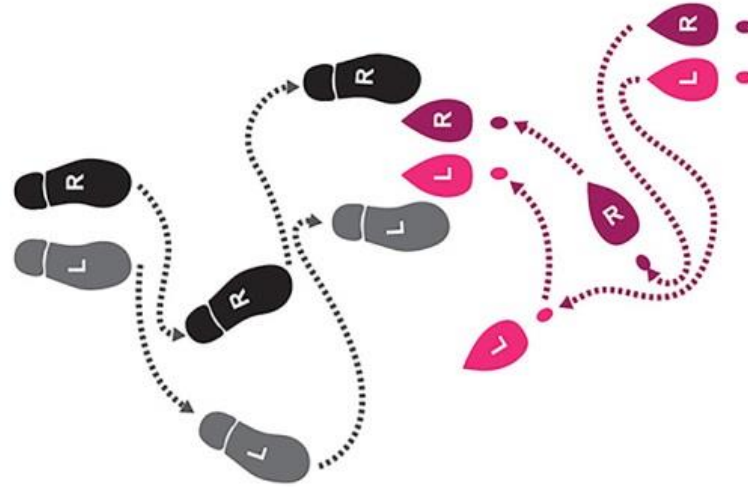
UAB - Casa de Convalescència

8 de març de 2018



Pep Torn

Reptes de futur de les Biblioteques acadèmiques



- A. L'Exercici de predir el futur
 - 1. El context
 - 2. Què (*crec que*) està passant
 - 3. Què (*crec que*) passarà: el futur i els seus reptes

A. L'Exercici de predir el futur



Robert Newman. *Cassandra*.

Font: <http://www.robertnewman.com/>

- Lorcan Dempsey Weblog: <http://orweblog.oclc.org/>
- Robert Darnton @ NY Review of Books:
<http://www.nybooks.com/contributors/robert-darnton/>

1. El Context

- Bibl

- UP



2. Què (crec que) està passant

a. Procés de digitalització és definitiu:

- a. Metadades
- b. Metadades + Text complet ↓ %
- c. Metadades + Text complet ↑↑ %
- d. Metadades + Text complet + Dades científiques

a₁. Accés Obert

a₂. *Bigdeal* + Concentració empresarial info científica

b. Explosió del “Bigdata”:

- a. V. Mayer-Schönberger / Kenneth Cukier
- b. Identitats digitals

c. Crisi(s) econòmica(ques):

- c. Globalització
- d. Recursos reduïts
- e. Competició / col·laboració

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

- a. El model de publicació científica es simplificarà (complicant-se)



Source: Berkeley Library: Publishing Lifecycle; accessed February 23 2018.

<http://www.lib.berkeley.edu/scholarly-communication/publishing-lifecycle>

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

1. El model de publicació científica es simplificarà (complicant-se)

- Budapest OA initiative, 14th February 2002
 - *“An old tradition and a new technology have converged to make possible an unprecedented public good. The old tradition is the willingness of scientists and scholars to publish the fruits of their research in scholarly journals **without payment**, for the sake of inquiry and knowledge”.*
 - *“To achieve open access (...) we recommend two complementary strategies:*
 - *I. Self-archiving*
 - *II. Open-Access Journals”*

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

1. El model de publicació científica es simplificarà (complicant-se)

- [Eligibility and Evaluation Criteria](#) (ERC Program 2018) / EC

Under Horizon 2020, beneficiaries of ERC grants must ensure **Open Access** to all peer-reviewed scientific publications relating to their results as set out in Article 29.2 of the ERC Model Grant Agreement.

A competitive Starting Grant Principal Investigator must have already shown the potential for research independence and evidence of maturity, for example by having produced **at least one important publication as main author**

Principal Investigators (...) will be expected to demonstrate a record of achievements appropriate to the (...): 10 publications as main author (...) **in major international peer-reviewed multidisciplinary scientific journals**, and/or in the **leading international peer-reviewed journals ...**

Support to the OAPEN initiative. The ERC supports the principle of **Open Access** to the published output of research as a fundamental part of its mission. This requirement includes (...) **publications which are particularly important in the Humanities and Social Sciences. The ERC Scientific Council recommends the use of the OAPEN Library as repository**

- Comprovar Non-OA vs. OA Law journals:
<http://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=3308&openaccess=false>



All subject areas



Law



All regions / countries



All types



2016

☐ Display only Open Access Journals☐ Display only SciELO Journals (In Progress)

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 50 of 524



Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2016)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 Criminology	journal	6.151 	105	26	87	2314	495	80	5.06	89.00	
2 International Organization	journal	5.655 	115	19	107	1487	343	105	2.78	78.26	
3 International Security	journal	4.727 	85	33	90	2398	233	57	2.72	72.67	
4 Stanford Law Review	journal	3.530 	54	27	84	6655	195	70	2.84	246.48	
5 Journal of Quantitative Criminology	journal	3.184 	62	72	85	2064	289	80	3.39	28.67	
6 Yale Law Journal	journal	2.848 	61	55	184	11243	351	148	2.43	204.42	
7 Columbia Law Review	journal	2.780 	50	42	130	9691	227	106	2.23	230.74	
8 Justice Quarterly	journal	2.713 	59	60	133	3277	373	129	2.47	54.62	
9 Theoretical Criminology	journal	1.911 	36	33	116	6584	158	86	1.88	167.88	

[Home](#)[Journal Rankings](#)[Country Rankings](#)[Viz Tools](#)[Help](#)[About Us](#)

All subject areas



Law



All regions / countries



All types



2016

☒ Display only Open Access Journals

Display only SciELO Journals (In Progress)

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 47 of 47



Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2016)	Total Docs. (3years)	Total Refs	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
Journal's number of articles (h) that have received at least h citations over the whole period											
1 Journal of Legal Analysis	journal	1.801 	6	11	29	986	41	28	1.50	89.64	
2 Journal of Legal Studies	journal	1.672 	48	32	70	1250	113	69	1.27	39.06	
3 Duke Law Journal	journal	1.089 	33	41	101	3256	88	90	1.05	79.41	
4 European Journal of Psychology Applied to Legal Context	journal	0.908 	10	9	34	350	73	31	2.33	38.89	
5 Law and Contemporary Problems	journal	0.817 	26	41	113	2804	110	104	1.09	68.39	
6 First Monday	journal	0.536 	55	98	285	4812	384	278	0.98	49.10	
7 Stability	journal	0.481 	7	12	163	554	101	144	0.33	46.17	
8 International Journal for Crime, Justice and Social Democracy	journal	0.421 	7	39	91	2032	67	84	0.71	52.10	
	journal	0.399 	5	28	103	932	23	87	0.29	33.29	

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

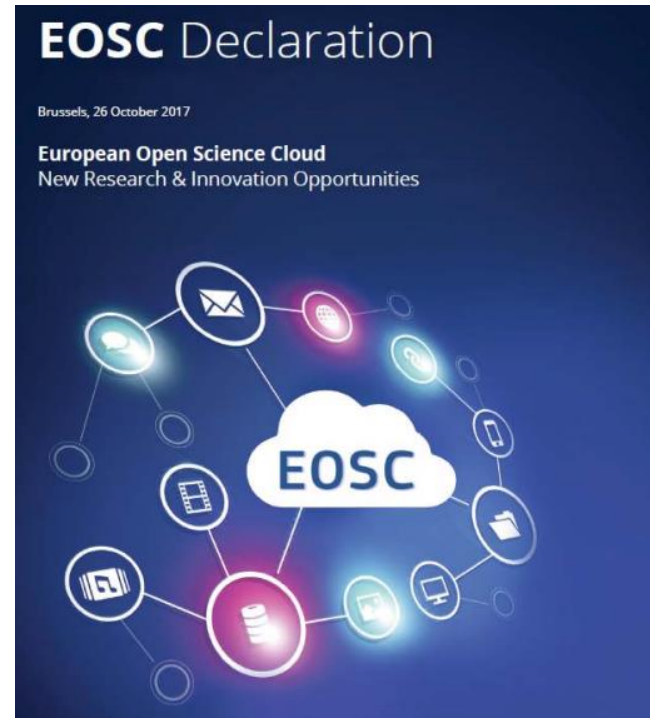
1. El model de publicació científica es simplificarà (complicant-se)

- Les agències finançadores de recerca definiran el model d'avaluació (per disciplines o per projectes)
- Les biblioteques (de les insititucions) seran els **dipòsits** de la recerca
 - NO estructures “pan-universitàries”
 - NO estructures “nacionals”
 - NO les agències finançadores
 - Els APCs/BPCs ens haurien de *pertànyer**
- Les biblioteques (i altres serveis) crearan/transformaran unitats de publicació / explotació de dades bibliomètriques

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

2. Les dades científiques seran (són) el nou àmbit

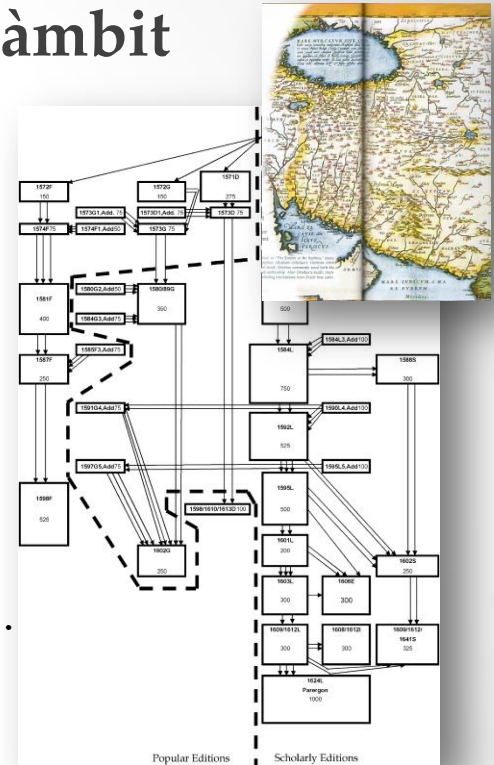
- Declaració EOSC
 - “Data culture and FAIR data”
 - https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/eosc_declaration.pdf
 - € 40 Billions



3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

2. Les dades científiques seran (són) el nou àmbit

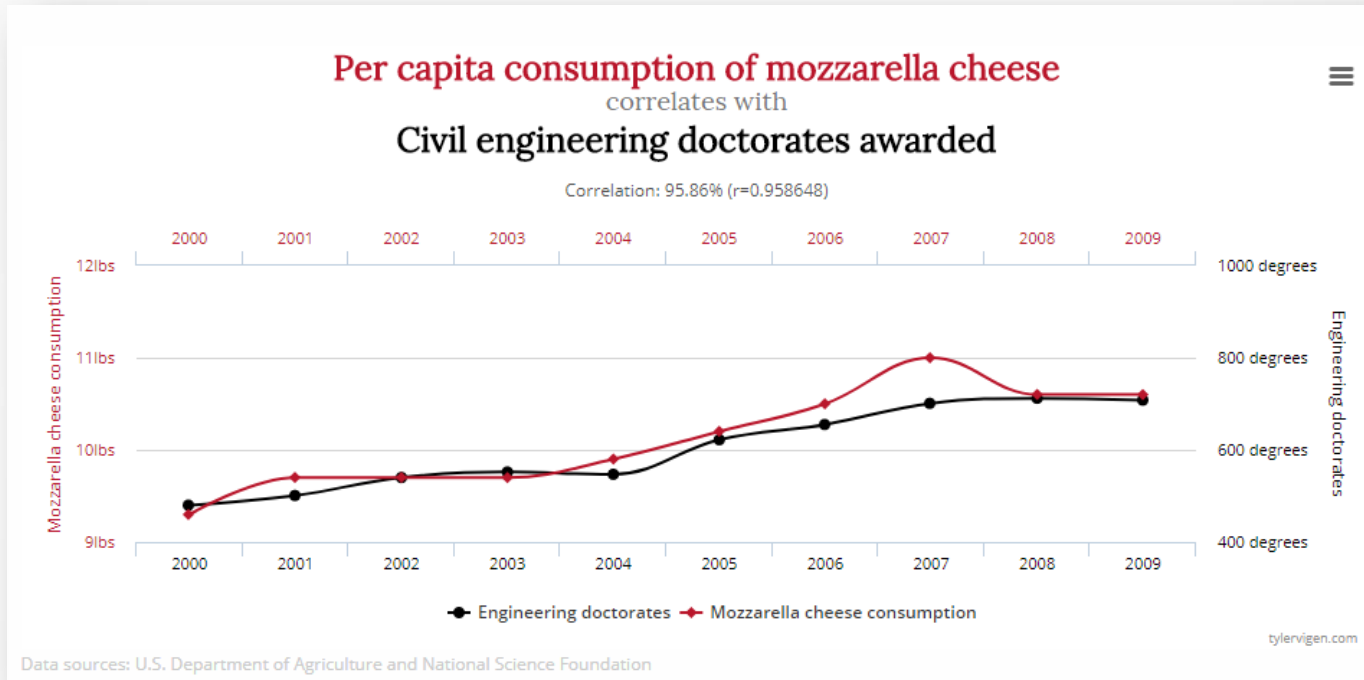
- Les infraestructures de dades:
 - Top/Down (vs. OA bottom/up)
- Els models de dades són diversos i complexos
 - Ciències
 - Ciències Socials
 - Art i Humanitats
- (però) Estàndards de descripció han de ser compatibles.
- Una part de la recerca serà automatitzada



Marcel van den Broecke. The Significance of Language: The Texts on the Verso of the Maps in Abraham Ortelius, *Theatrum orbis terrarum*
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03085690802024604?scroll=top&needAccess=true>

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

2. Les dades científiques seran (són) el nou àmbit



- Multidisciplinary vs. Transdisciplinary
- (*Paris vs. NY*)

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

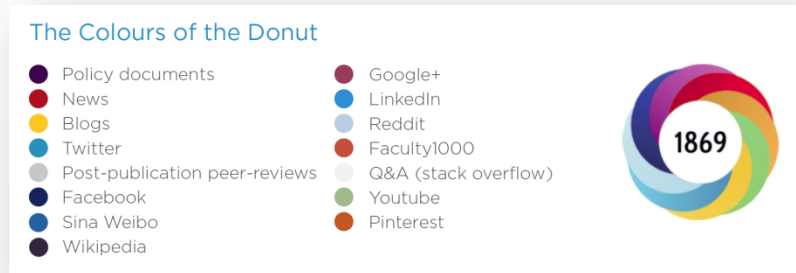
2. Les dades científiques seran (són) el nou àmbit

- Les Biblioteques crearan infraestructures per l'allotjament de datasets.
- Formats de dades no són taules o fulls d'excels, són multiformats
- La descripció de les dades tindrà diversos nivells, però caldrà un estàndard (MA-R-D)
- Les correlacions de datasets s'automatitzaran

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

3. La Competició (rànkings...) ha vingut per quedar-se

- Col·laboració i competició
 - Bologna: Espanya vs. Europa
- Plans estratègics i Serveis de Biblioteca
- Dades bibliomètriques (i al·tmètriques)



- Catalunya i la cursa pel prestigi

3. Què (crec que) passarà: el futur i els seus reptes

3. La Competició (rànkings...) ha vingut per quedar-se

- Les universitats participaran en la cursa dels rànkings
 - La Secretaria d'Universitats de la GC.
 - El 155
- Les Biblioteques han de conèixer i tractar els indicadors
 - Custodiar-los
 - Parametritzar-los
 - Monitoritzar-los

Gràcies!

Pep Torn
pep.torn@eui.eu
Biblioteca de l'European University Institute



El futur de les biblioteques universitàries

UAB - Casa de Convalescència

8 de març de 2018

